¿MAGIA MATEMÁTICA O LÓGICA NUMÉRICA?

La aritmética con números naturales no sólo nos sirve para contar, también la diversión parece estar entre los números. A medio camino entre la magia y la realidad, no es difícil penetrar en la mente de un amigo y, con sencillas operaciones, conseguir desvelar el misterio de un número que el otro habrá pensado y que, como no, pensará que sólo en su mente está. Te proponemos cinco juegos de adivinación que Harry Potter nos desveló.

por Lolita Brain

LA MAGIA DEL SIETE, EL ONCE Y EL TRECE LA RESPUESTA ME DA

Sólo de tres cifras un número debes pensar.
Sin darle la vuelta a su lado pondrás.
Múltiplo de siete siempre resultará.
Así que con la calculadora dividirlo por siete exactamente siempre podrás.
De nuevo por once dividirlo podrás sin que resto alguno quede al final.
Por último, más difícil, entre trece dividirás nada quedará de resto y aun es más, el cociente que tengas el número original será.

325

325325

325325 | 7
0 46475 | 11
0 4225 | 13
0 325

NI TU ZAPATO NI TU EDAD TIENEN SECRETOS PARA MÍ

Toma el número de tu calzado
y que multiplicarlo por dos tendrás.
Suma tres al resultado.
Para multiplicar el resultado
por 500 quizá
una calculadora tendrás que utilizar.
Si tu edad conoces, súmala al número anterior.
Extraña resta te obligo a realizar,
pues 2.620 tendrás que quitar.
Dime el resultado, que seguro que cinco cifras tendrá.
Si 1.120 sumo a tu número, la magia de los números
la respuesta deseada me proporcionará.
Pues a la izquierda tu calzado estará.
Un cero en el centro resultado habrá.
Y a la derecha sólo tu edad quedará.

42x2=84

84+3=87

87x500=43500

43500+17=43517

43517-2620=40897

40897+1120=42017

HARRY POTTER ADIVINA LA EDAD DE TU MADRE Y EL NÚMERO DE HERMANOS

La edad de tu madre has de multiplicar por diez. Fácil es, pues sólo un cero añadir deberás. (520)
El número de tus hermanos, donde has de incluirte tú, sólo por nueve multiplicar habrás de.(27)
Resta del primer cálculo el segundo, que seguro que menor será. (520-27=493)
Al decirme este número la respuesta me darás:
49+3=52 es la edad de tu madre y tú, tres hermanos tendrás. ¿A que sí?

HARRY POTTER ADIVINA TODOS LOS CÁLCULOS QUE TÚ REALIZAS

Un número no capicúa por pensar empezarás.
No me lo digas pues adivinar tus cuentas voy a.
Cambia el orden de sus cifras para que vuelto del revés sea ahora.
Uno más grande que el otro será.
Resta del mayor el que sea más pequeño de los dos.
Una vuelta más, al resultado anterior tendrás que dar.
Derecha a izquierda, izquierda a derecha.
El del centro en su sitio deberá estar.
Los dos invertidos anteriores sumarlos tendrás.
Mi magia me dirá qué resultado obtendrás:
pues **1.089** siempre sacarás.

APUESTO DRACO, QUE ADIVINO TU PENSAMIENTO

Draco, piensa dos dígitos que desees. Voy a adivinarlos si tú te dejas. Para ello multiplica por dos el primero de los dos números que has pensado y súmale ocho al resultado.

¡Harry se cree muy listo! (es 20 mi resultado)

Ahora por cinco este número lo has de multiplicar (...seguro que le sale 100, pero él no lo sabe)

Qué sencillo, me salió 100 pero Harry seguro que no lo sabe

Si eres capaz Draco, cosa que dudo, suma el segundo número que pensaste y resta 40. Dime el resultado.

Harry, he obtenido 63, y como puedes ver, por supuesto que sé calcular.

Mi querido Draco: ¡los números que tú pensaste son el seis y el tres! ¿A que sí?